## CON 5000 / 5500 電導度 / TDS / 鹽度控制器

特點

※ 應用:監控工業製程中的電導度和比電阻。
※ NEMA4X, IP65 防護等級，全天候防水防塵。
※ 適合精密量測控制的水質工業場合及製程設備。
※ 對稱的信號輸出介面，能有效防止電磁干擾。
※ 多種電流輸出選擇:0/4-20mA，輸出範圍可自行設定。
※ 二級密碼保護:可以防止未經授權的更改設置。
※ 大型背光LCD螢幕，可自由開關高亮度橙色背光。
※ 兩組繼電器設定接點開關，可獨立設定高低點控制和延遲時間。
※ 第三組清洗/警報功能繼電器。

### CON5000

### CON5500

| 產品規格 | CON 5000 | CON 5500 |
|---|---|---|
| 電導度測量範圍 | 0.000~3.000 / 30.00 / 300.0uS/cm,<br>0.000~3.000 / 30.00 / 300.0mS/cm | 0.000~3.000 / 30.00 / 300.0uS/cm,<br>0.000~3.000 / 30.00 / 300.0mS/cm |
| 比電阻測量範圍 | 0.3~30.0MΩ∗cm / 3~300.0MΩ∗cm | 0.3~30.0MΩ∗cm / 3~300.0MΩ∗cm |
| TDS 測量範圍 | 0.000~3.000 / 30.00 / 300.0ppm /<br>0.000~3.000 / 30.00 / 300.0ppt | 0.000~3.000 / 30.00 / 300.0ppm /<br>0.000~3.000 / 30.00 / 300.0ppt |
| 溫度解析度 | 0.001 / 0.01 / 0.1uS/cm,0.001 / 0.01 /<br>0.1mS/cm,0.1MΩ∗cm | 0.001 / 0.01 / 0.1uS/cm,0.001 / 0.01 /<br>0.1mS/cm,0.1MΩ∗cm |
| 準確度 | ±1%F.S. | ±1%F.S. |
| 溫度範圍 | -0.5~130°C | -0.5~130°C |
| 溫度解析度/準確度 | 0.1°C / ±0.5°C | 0.1°C / ±0.5°C |
| 電極常數 | K=0.01,0.1,1,10(搭配指定電極) | K=0.01,0.1,1,10(搭配指定電極) |
| 溫度系統 | PT1000 | PT1000 |
| 線抗補償 | 0.0~20.0Ω | 0.0~20.0Ω |
| 信號輸出/負載 | 0/4~20mA / 600Ω | 0/4~20mA / 600Ω |
| 輸出介面 | RS-485 | RS-485 |
| 繼電器/規格 | 3 SPST / 250V 1A | 3 SPST / 250V 1A |
| 清洗頻率/時間 | 1 ~999 小時 / 1~999秒 | 1 ~999 小時 / 1~999秒 |
| 高低點遲滯範圍 | 0.1~10%F.S. | 0.1~10%F.S. |
| EMC標準 | EN 50081-1 / EN 50082-1 | EN 50081-1 / EN 50082-1 |
| 操作環境溫度 | -10~50°C (14~122°F) | -10~50°C (14~122°F) |
| 操作環境溼度 | 10~95% | 10~95% |